KAUSIFLAM

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

POÊLES A GRANULÉS DE BOIS

Type de chauffage Air

PGC07A001
PGC08A000
PGC08A003
PGC10A005

Edition : Mars 2013

Kausiflam est synonyme de professionnalisme, de fiabilité et de garantie

Tous nos produits proposent des solutions innovantes pour le chauffage au bois, nés des technologies les plus avancés, ils vous garantissent une fabrication de très haut niveau gage de sécurité le tout associé à une prise en main conviviale et à un design innovant
Tous les produits Kausiflam sont certifiés conformément aux normes en vigueur à ce jour

Nous vous invitons à lire attentivement les informations et les conseils de ce manuel avant de procéder à l'installation et à l'utilisation de votre nouvel appareil.

Nous vous conseillons également de montrer aux personnes chargées du montage, de l'installation et de la mise en service de ce produit, les indications techniques reportées dans les pages suivantes, afin que ces personnes disposent de tous les éléments nécessaires pour une mise en service correcte

Ce manuel d'utilisation et d'entretien est conçu pour vous donner toutes les informations nécessaires pour exploiter au mieux votre appareil, avec une attention particulière portée à la mise en service, à l'utilisation, au nettoyage et à l'entretien de l'appareil.

SOMMAIRE

1 Caractéristiques techniques

2 Règles de sécurité et respect des normes

3 Instructions de mise en place

4 Distances de sécurité

5 Positionnement des raccordements

6 Raccordement électrique

7 Raccordement à la cheminée

8 Alimentation en air de combustion

9 Consignes pour une utilisation en toute sécurité

10 Le remplissage en combustible

11 Le combustible

12 Mise en service

13 Réglage du programmateur

14 Explications des sécurités

15 Entretien

16 Schéma électrique

17 Diagnostic des pannes et solutions

18 Garantie

1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description		PGC08A000 PGC08A003	PGC07A001	PGC10A005
Puissance calorifique Nominale	kW	6,7	7	10
Puissance calorifique minimale	kW	3,3	2 ,8	3
Rendement	%	87,8 %	83 %	89,5 %
Émissions CO à 13% d'O_2 (min/max)	%	0,02 - 0,06	0,02 - 0,06	0,02 - 0,06
Consommation horaire (min/max)	Kg/h	0,7-1,5	0,7-1,6	0,8-2,0
Température moyenne fumées	°C	210	210	200
Tirage minimal du conduit de fumée	pa	10-12	10-12	10-12
Alimentation électrique	V - Hz	230 -50	230 -50	230 -50
Consommation électrique allumage	W	300	300	300
Consommation électrique en régime	W	50	50	50
Capacité de la trémie	Kg	15	16	20
Autonomie (maxi)	h	30	30	20
Largeur	cm	45	45	50
Profondeur	cm	50	42	50
Hauteur	cm	86	95	112
Poids	Kg	85	90	100
Diamètre conduit fumées	mm	80mm	80mm	80mm
Diamètre prise d'air	mm	35 mm	40 mm	40 mm
Surface chauffée (suivant isolation)	m²	60 à 100	60 à 100	90 à 155

EQUIPEMENT
Pressostat de contrôle évacuation des fumées
Cendrier
Vitre autonettoyante
Soufflage d'air chaud
Possibilité de brancher un thermostat d'ambiance
Deux capteurs de température (pilotage du fonctionnement et de la température ambiante)
Sécurité de surchauffe
Préprogrammé
Programmateur hebdomadaire avec 4 plages de fonctionnement par jour
Creuset en fonte

2 REGLES DE SÉCURITÉ ET RESPECT DES NORMES

Ce manuel a été rédigé par le constructeur et doit être considéré comme faisant partie intégrante du produit. Les informations qu'il contient doivent être lues aussi bien par tout personnel non qualifié que par le personnel technique chargé d'intervenir sur le produit.
Ce manuel vise à fournir toutes les informations nécessaires à l'installation et à l'utilisation du produit de manière appropriée.
Les illustrations et schémas contenus dans ce manuel sont fournis **à titre d'exemple**. Ainsi, afin de garantir en permanence le développement et l'optimisation du produit, le constructeur se réserve le droit d'apporter toute modification considérée comme nécessaire et ce, sans préavis.
Ce manuel doit être consulté chaque fois qu'une opération doit être réalisée sur le produit. Ce document doit donc être conservé en lieu sûr.
Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommage éventuel causé aux personnes, biens ou animaux en raison du non-respect des normes d'installation, d'utilisation et d'entretien décrites dans ce manuel, et du non-respect de la législation locale en la matière, y compris la législation faisant référence aux normes nationales et européennes.
L'installation doit toujours être réalisée par un personnel habilité, qui devra fournir à l'acquéreur (le cas échéant) une déclaration de conformité de l'installation, et assumera l'entière responsabilité de l'installation dans les règles de l'art, dans le respect des normes en vigueur et garantissant le bon fonctionnement du produit installé.

Recommandations
L'installation, le branchement électrique, les vérifications, l'entretien et les réparations doivent être réalisés exclusivement par un personnel qualifié autorisé par le fabricant et possédant une bonne connaissance du produit
- L'installation sera réalisée dans le respect des spécifications des DTU en vigueur et des différentes instructions de montage et d'utilisation.
- L'appareil doit **OBLIGATOIREMENT** être raccordé à un conduit d'évacuation des fumées
- Prévoyez une ventilation suffisante du local dans lequel se trouve l'appareil
- Le constructeur décline toutes responsabilités en cas de:
- non respect des instructions de montage, d'installation et d'utilisation
- modifications de l'appareil ou d'utilisation de pièces de rechange non fournis par ses soins
- d'installation incorrecte pouvant provoquer des dommages aux personnes, aux animaux
- non respect des préconisations d'entretien et de maintenance

Informations générales
- L'alimentation électrique est en 230V, 50 Hz + conducteur de terre
S'assurer que les variations de tension ne dépassent pas de plus de 10% la valeur nominale
- **ATTENTION** Cet appareil peut fonctionner de manière entièrement automatique, avant chaque intervention, il est **IMPERATIF** de débrancher la prise de courant. Contacter votre installateur pour toutes interventions sortant du cadre de ce manuel
- En fonctionnement, les surfaces extérieures de l'appareil sont chaudes, ne pas toucher le verre ni les parois de l'habillage. L'appareil transmet par rayonnement à travers le vitrage, une importante chaleur : ne pas placer de matériaux ni d'objets sensibles à la chaleur à une distance inférieure à 1.5 m de la zone vitrée.
- Informer les enfants des précautions à prendre pendant le fonctionnement et des dangers quand l'appareil est allumé, toutes les parties chaudes de ce dernier peuvent provoquer de graves brûlures.
- La porte de la chambre de combustion doit **TOUJOURS** être fermer durant l'allumage et le fonctionnement de l'appareil.
- L'appareil est équipé d'un allumage automatique, **NE JAMAIS** essayer de l'allumer avec un produit inflammable.
- En cas de problèmes (feu de cheminée, extinction...), mettre l'appareil hors tension, ne **JAMAIS** utiliser d'eau pour éteindre le feu.
- N'enlevez jamais la grille de protection située dans le réservoir à granulés. Risque de blessures en cas de redémarrage automatique de l'appareil. En cas de corps étranger coincé, toujours débrancher la prise d'alimentation et faite appel à votre installateur.
- Dans le cas d'allumage raté, il est nécessaire de vider les granules de bois présents dans le creuset, avant un nouvel allumage

3 INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE

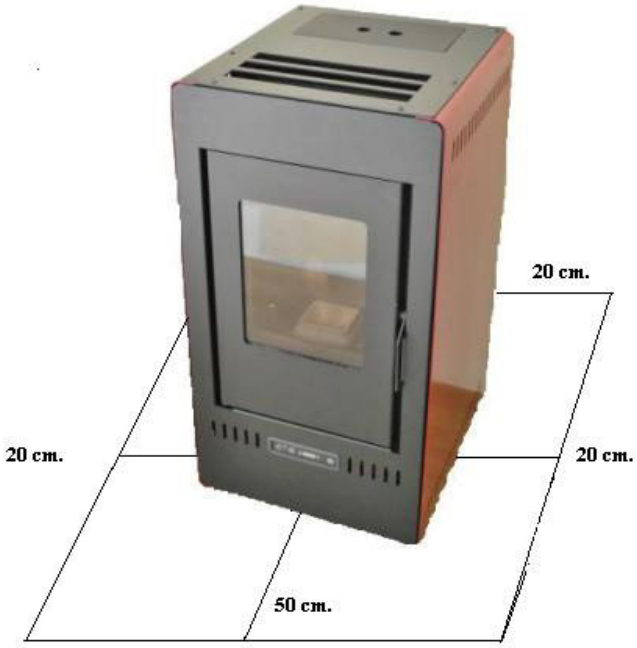
Déballage du produit
L'emballage est composé d'une coiffe en carton recyclable conforme aux normes RESY, de garnitures intérieures recyclables en EPS expansé, d'une palette en bois. Tous les matériaux peuvent être réutilisés pour un usage semblable ou éventuellement être éliminés avec les déchets ménagers, conformément aux normes en vigueur.
Après avoir déballé l'appareil s'assurer qu'il est intact.

Attention!
Il est recommandé de déplacer l'appareil à l'aide d'engins adaptés en respectant les normes en vigueur en matière de sécurité. Ne jamais transporter l'appareil couché

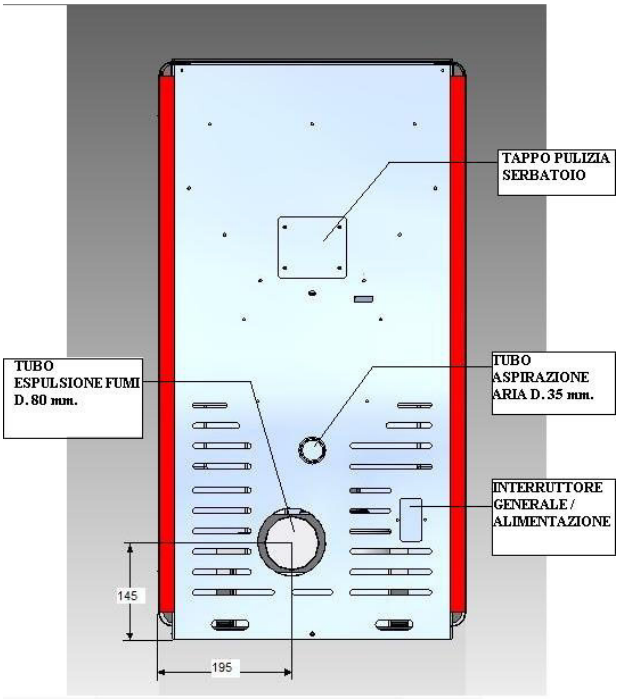
4 DISTANCES DE SECURITE

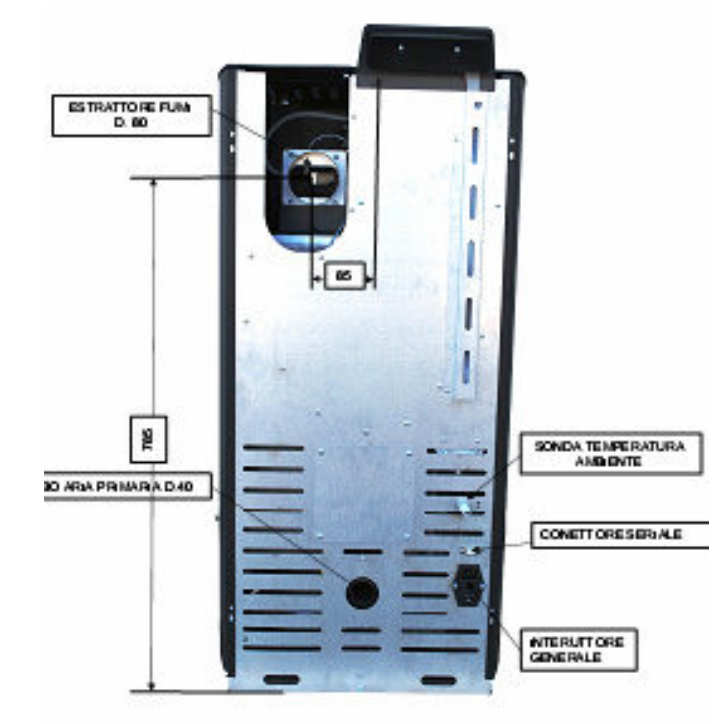
L'appareil doit être installé sur un sol en mesure de supporter son poids. Si la capacité portante du plancher est trop faible il faudra adopter les mesures appropriées (ex. plaque de répartition de la charge).
Le poêle doit être installé dans un endroit permettant un accès facile pour le nettoyage de l'appareil, du conduit de raccordement et du conduit de cheminée.
Laisser un espace de 15 cm minimum autour de l'appareil afin de permettre un refroidissement efficace du poêle et une bonne répartition de la chaleur dans la pièce. Pour éviter tout risque d'incendie il faut laisser une distance de sécurité de 20 cm au moins entre le poêle et les objets inflammables ou sensibles à la chaleur (divans, meubles, revêtements en bois etc.) à l'arrière et sur les côtés de l'appareil et de 80 cm devant le foyer. Si le plancher est en matériau combustible il faut installer le poêle sur une plaque de sol en matériaux incombustible (en acier, verre ou marbre) qui doit dépasser de 50 cm minimum côté foyer et de 20cm sur les autres côtés (voir fig. 1).Il est interdit d'installer le poêle dans une chambre ou une salle de bains ou de douche.

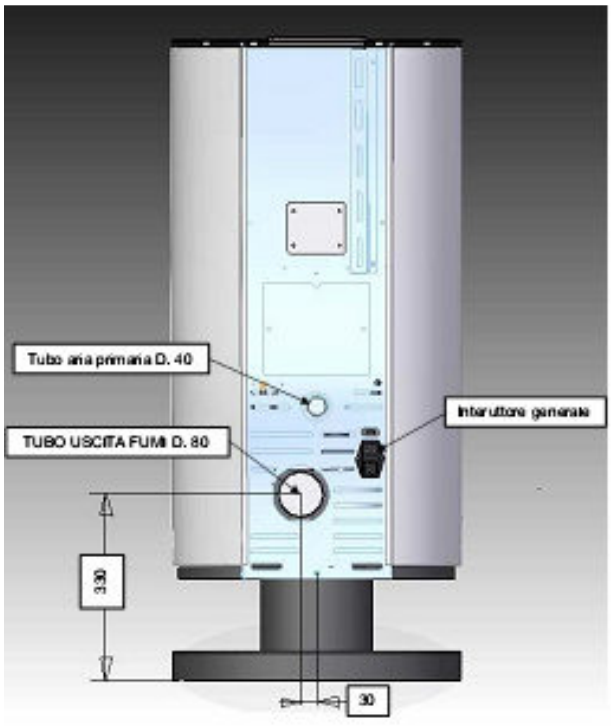
Fig 1



5 POSITIONNEMENT DES RACCORDEMENTS







Les données ci-dessus sont purement indicatives et sans engagement. Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugera nécessaires pour améliorer les performances de l'appareil.

6 RACCORDEMENT ELECTRIQUE

L'appareil doit être installé par un professionnel spécialisé. Le poêle est muni d'un câble qui doit être branché, après avoir ajouté une fiche appropriée si nécessaire, sur une prise de courant correspondant à la charge et à la tension spécifiées pour chaque modèle, comme indiqué dans le tableau des caractéristiques techniques (voir page 4); la prise devra être accessible quand l'appareil est installé. S'assurer en outre que l'installation électrique dispose d'une mise à la terre efficace, si ce n'est pas le cas, il convient de réaliser la mise à la terre conformément aux normes et règlementations en vigueur.
N.B. le circuit du poêle est protégé par un fusible placé dans l'interrupteur général situé à l'arrière du poêle. Couper le courant avant d'effectuer toute intervention d'entretien et/ou de contrôle.

Raccordement thermostat extérieur
Le poêle fonctionne à l'aide d'un thermostat placé à l'arrière de celui-ci; il est recommandé de vérifier son emplacement et ne pas placer de source de chaleur à proximité. Il est possible, si on le désire, de raccorder le poêle à un thermostat d'ambiance extérieur. Il faut utiliser un câble de type 2x0,5 mm^2, le faire passer à travers le trou prévu sous le réservoir et le raccorder à la carte électronique (voir schéma électrique page 18). Ces opérations doivent être réalisées par un professionnel qualifié.

Thermostat digital ou mécanique
Possibilité de mettre un thermostat qui a pour fonction d'abaisser au minimum la puissance de chauffe lorsque la température prédéfinie est atteinte. Lorsque le poêle est en fonctionnement normal l'écran A affiche un nombre (par exemple 21C); cette valeur indique la température ambiante. Les touches P1 ou P2 permettent d'accéder à la programmation du thermostat; sur l'écran "set" alterne avec la température à programmer; en appuyant sur P2 on diminue la valeur, sur P1 on l'augmente. Lorsque la température voulue est programmée "set" disparaît de l'écran.
Régler à l'aide des touches P4 et P5 la puissance de chauffage voulue.
Quand la température programmée est atteinte le poêle passe automatiquement à un régime de fonctionnement minimum et la Led 4 s'éteint.

7 RACCORDEMENT A LA CHEMINEE

Ce chapitre donne quelques indications sur la bonne réalisation du conduit de cheminée, il ne remplace en aucun cas les normes en vigueur que l'installateur devra respecter.
Kausiflam décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du poêle dû à l'utilisation d'un conduit de cheminée mal dimensionné, non conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation.

L'appareil doit être raccordé par l'intermédiaire d'un conduit de raccordement à une cheminée vertical, appelé conduit de fumées, pour évacuer par tirage naturel vers l'extérieur les fumées produites lors de la combustion,

Le conduit de fumés doit répondre aux conditions suivantes :

- raccordé à un seul appareil
- construit en matériaux peu conducteurs de la chaleur, résistant à la corrosion et aux contraintes mécaniques, sans rugosité ni rétrécissement
- étanche aux produits de la combustion, imperméable, convenablement calorifugé
- avoir une sortie bien dégagée et dépassant le faite du toit d'au moins 40 cm
- sans étranglement, ni variation brusque de section avec un profil le plus rectiligne possible (pas plus de 2 dévoiements)
- La section interne du conduit sera égale ou supérieur au diamètre de sortie des fumées de l'appareil desservie avec une hauteur minimale de 3,5m

Le conduit de raccordement doit être :

- étanche avec des joints adaptés qui maintiennent les caractéristiques de résistance et d'élasticité à 250°C
- Visible, ramonable et démontable sur tout le parcours avec une mise en œuvre permettant une libre dilatation
- sa section sera au moins égale à celle de la buse de l'appareil
- sa partie horizontale sera limitée à 1,5 m avec une pente positive de 3%
- prévoir un raccord en T avec bouchon à fermeture étanche pour permettre la récupération des condensas, des cendres et le nettoyage périodique du conduit sans démonter les tube

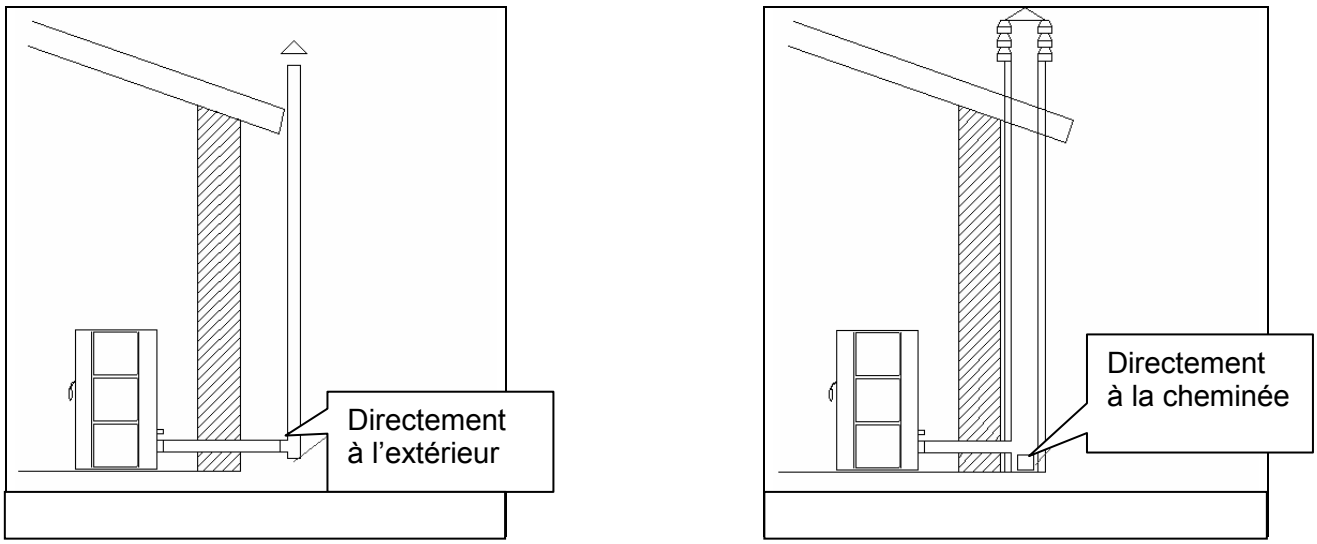


Fig 3

Le conduit externe sera isolé (utilisation d'un conduit double paroi), avec nécessité dans tout les cas de mettre :

- un chapeau protecteur pour éviter les infiltrations d'eau
- un T en partie basse pour récupérer les condensations et les suies

La longueur totale du conduit de raccordement + la cheminée ne doit pas dépasser 8m linéaire en sachant que chaque coude et T compte pour 1 m

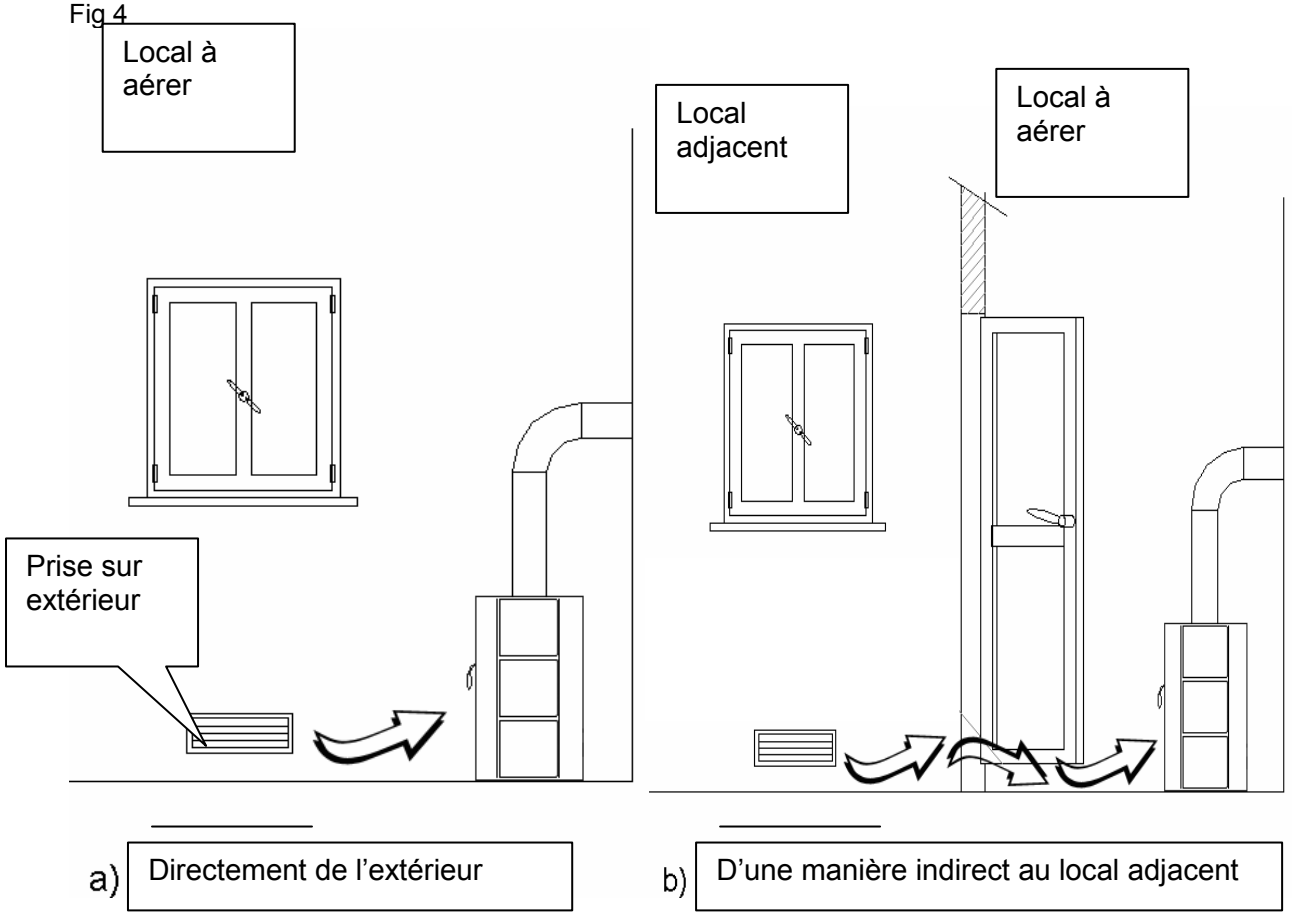
8 ALIMENTATION EN AIR DE COMBUSTION

L'appareil en fonctionnement aspire l'air de la pièce ou il est installé (environ 9 m3 par kilo de granulés consommé).
Pour garantir un fonctionnement régulier de la combustion, il faut un apport d'air extérieur en supplément de celui nécessaire au renouvellement d'air réglementaire.

L'air nécessaire sera pris à l'extérieur par une prise protégée par une grille de protection

- Section au minimum égale au quart de la section du conduit de fumée avec un minimum de 70 cm^2.
- Positionnement, directement sur l'extérieur ou dans un local adjacent ventilé sur l'extérieur
- Obturable lors du non fonctionnement de l'appareil et ne devra pas être placé à l'opposé des vents dominants mais face à ceux ci ou mieux sur les cotés

Fig 4



9 CONSIGNES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SECURITE

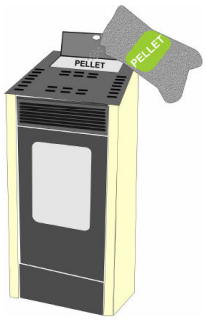
Avant le premier allumage, il convient de raccorder électriquement votre appareil
- Brancher le câble d'alimentation directement sur une prise avec terre (obligatoire)
- L'alimentation électrique est protégée par deux fusibles, l'un est placé dans l'interrupteur général qui se trouve à l'arrière de l'appareil et l'autre sur la carte électronique

1 Certaines surfaces sont chaudes (Porte, verre, sortie des fumées, etc.), attention aux risques de brûlures
2 Ne pas stocker de matière combustible ou inflammable à proximité de l'appareil, jamais à moins de 1m
3 Ne pas stocker de sac de granulés prés de l'appareil
4 Votre appareil fonctionne exclusivement avec des granulés de bois, tout autre combustible est interdit
5 Lors du remplissage du réservoir, éviter de mettre la sciure qui peut être présente dans le fond du sac (Le non respect de cette prescription est préjudiciable pour la sécurité de l'appareil et annule toute garantie)
6 Tenir les enfants éloignés de l'appareil. Ne pas ouvrir la porte appareil en fonctionnement
7 Ne pas couper l'alimentation électrique de l'appareil en fonctionnement. L'arrêt de l'extracteur de fumées peut provoquer un risque de refoulements dans la pièce en cas de faible tirage naturel
8 Lors du premier allumage, aérer la pièce pour évacuer les vapeurs émises par la cuisson de la peinture et des graisses (pendant 2 ou 3 cycles de fonctionnement)
9 Vérifier périodiquement les joints d'étanchéité pour éviter toutes fuites dans votre habitation
10 En cas d'incendie, éloigner tous les matériaux inflammables loin de votre appareil et appeler les secours

10 LE REMPLISSAGE EN COMBUSTIBLE

Lors du remplissage du réservoir, éviter de mettre de la sciure ou tout autre corps étranger qui pourrait bloquer la vis sans fin. Effectuer le remplissage du réservoir, appareil froid.
Le manque de combustible provoque un arrête avec pour signal sur l'afficheur « ALARME PAS DE FEU »
Ne jamais mettre les mains dans le réservoir si l'appareil n'est pas hors tension.
S'assurer que le couvercle du réservoir à granulés est toujours bien fermé. Il ne faut pas remettre dans le réservoir à granulés les résidus de granulés imbrûlés qui restent dans le creuset et proviennent d'allumages manqués.

Fig 5



11 LE COMBUSTIBLE

Le granulé de bois est un combustible obtenu par pressage de sciure de bois, sa forme cylindrique est obtenue par étirage
Le granulé de bois est un combustible entièrement écologique (aucun aditifs, colle ou autres matériaux ne rentre dans sa composition)

Caractéristiques du granulé de bois :

Diamètre	6 mm
Longueur	20 – 30 mm
Humidité	6 à 8 %
Pouvoir calorifique	4,7 à 5,3 kWh/kg

A ne pas utiliser dans votre appareil des:
Granulés avec des dimensions différentes
Granulés de mauvaises qualités ou qui contiennent de la sciure, des résines, des substances chimiques, des additifs ou de la colle
Granulés humides qui augmentent de volume et provoque des dysfonctionnements du système d'alimentation
Avec pour conséquences:
Un encrassement du creuset et du conduit de fumées,
Une augmentation de la consommation de combustible
Une diminution du rendement
Un noircissement de la vitre

Les granulés doivent être stocké dans des locaux non humides.
Pour l'utilisation de granulés de bois de qualité mais présentant des caractéristiques différentes il est nécessaire d'ajuster les paramètres de fonctionnement du produit
La personnalisation des paramètres doit être effectuer uniquement par un personnel Agrée par Kausiflam

Mises en garde importantes avec exclusion de la garantie:

La sciure est normalement présente en petite quantité dans le fond des sacs; Il faut faire attention lors du remplissage du réservoir a ne pas la verser

En cas d'accumulation dans le réservoir, débrancher votre appareil et aspirer périodiquement pour éviter de graves anomalies de fonctionnement

Si au cours du chargement ou pour d'autres raisons, un corps étranger est dans le réservoir, il convient de le retirer sous peine de graves dommages à votre appareil

N'utiliser que des granulés de diamètre 6 mm avec certification DIN +,EN+ ou NF Biocombustibles

GRANULES BIOCOMBUSTIBLES

Ne pas utiliser comme incinérateur

12 MISE EN SERVICE

L'allumage des granulés se fait très facilement si l'installation et le tirage cheminée sont correct..
Vider et nettoyer le creuset,
Vérifier qu'il y a suffisamment de granulés dans le réservoir; nous vous rappelons que lorsqu'on allume le poêle la première fois il faut attendre que la vis sans fin se remplisse de granulés, cela provoque un minimum de 3 tentatives d'allumage à vide par manque de granulés dans le creuset.
Vérifier que la porte est bien fermée. Attention, ne pas utiliser de liquides inflammables pour allumer le poêle (alcool, essence, pétrole etc.)
Important: lors du premier allumage il est conseillé de maintenir un feu doux pendant au moins 24 heures pour permettre de stabiliser les contraintes élastiques des matériaux qui composent le poêle et le foyer, cela permet d'éviter des dommages permanents à ceux-ci. Les résidus d'usinage et les peintures peuvent dégager des odeurs et de la fumée pendant les premières heures de fonctionnement; il est conseillé d'aérer la pièce.

Attention, les valeurs de fonctionnement de 1 à 5 sont préprogrammées en usine et ne peuvent être modifiées que par un technicien agréé.

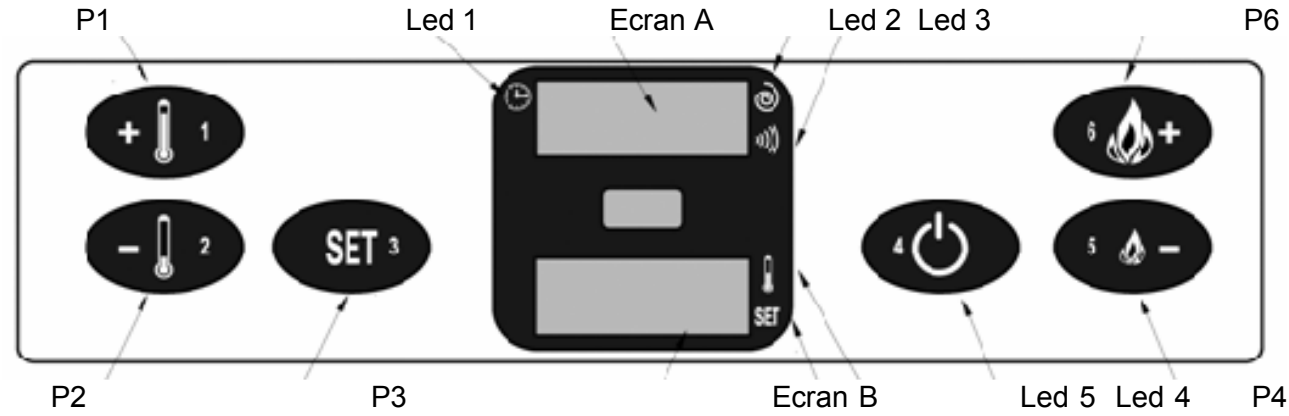


Fig. 6

Panneau de contrôle

Touche P1 et P2: en mode set température permet d'augmenter ou diminuer la valeur du thermostat de 06°C min à 41°C maxi. Une pression continue sur la touche P1 permet d'afficher la température des fumées. Ces deux touches ont des fonctions de programmation.
Touche P3: permet d'accéder à la programmation de la température et au menu des paramètres utilisateur et technicien.
Touche P4: (ON-OFF) mise en marche et arrêt, acquitter les alarmes et quitter la programmation
Touche P5 et P6: augmenter et diminuer la puissance de chauffe de 1 à 5.
Led 1: programmation horaire active
Led 2: si allumé vis sans fin en marche
Led 3: réception des données de la télécommande.
Led 4: thermostat activé
Led 5: clignotant, pendant le réglage de la température ou si on est dans le menu.
Écran A: au démarrage affiche l'état de la carte. Pendant le fonctionnement affiche la puissance calorifique. Pendant la modification des paramètres affiche la valeur du paramètre à modifier.
Écran B: au démarrage affiche l'état de la carte. Pendant le fonctionnement affiche la température programmée par l'utilisateur. Pendant la modification des paramètres affiche la valeur du paramètre à modifier.

Cycle de fonctionnement

Pour démarrer le poêle

Appuyer sur la touche 4 et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que l'affichage indique le message **"ALLUMAGE"**.
La bougie d'allumage est sous tension et l'extracteur de fumées tourne au minimum pendant 2 minutes
Après cette phase, apparaît le message **"CHARGEMENT PELLET"** la vis sans fin envoie les granulés suivant un débit prédéfini (ajustable dans les paramètres techniques).
Dés que le capteur de température de l'extracteur de fumée détecte une variation de température à la sonde fumées (45°C), affichage du message **"FLAMME"** avec extinction de la bougie d'allumage et passage en phase de stabilisation et mise en route du ventilateur de convection d'air

Après cette phase d'allumage l'appareil est en mode travail sur la dernière puissance calorifique sélectionnée (modifiable avec les touches 5 et 6). Le réglage est possible si la température ambiante est inférieure à la température de consigne, sinon l'appareil passe au ralenti RIS

Allumage manqué
Si le granulés n'est pas enflammé au bout de 7 /12 mn, l'afficheur indique **ECHEC DEMARRAGE**

Coupure de courant
Après une coupure de courant lorsque le courant est rétabli le poêle affiche "Al no rete", l'aspirateur des fumées aspire les résidus de fumée pendant 20 minutes pour démarrer la phase d'arrêt. Lorsque le poêle est refroidi vider le creuset et procéder à l'allumage.

Pour ignorer les phases d'allumage (par ex. poêle éteint par inadvertance), il suffit d'appuyer pendant 2 sec. sur la touche P6, dans ce cas on passe immédiatement à la phase de chauffage On, à condition que la sonde fumées ait dépassé la température de 55 -60°. Au-dessous de cette valeur le poêle revient, au bout de quelques secondes, en phase d'allumage "**ALLUMAGE**"

Réglage de la température
Pour modifier la température de consigne, appuyer sur P3 et ajuster la température avec les touches 1 et 2. Visualiser les valeurs sur l'écran B,

Température des fumées
Pour vérifier la température de sortie des fumées il suffit d'appuyer sur la touche P1.

Arrêt
Pour éteindre le poêle appuyer sur la touche P4, "**OFF**" s'affiche sur l'écran A. L'approvisionnement en granulés s'arrête, les ventilateurs s'arrêtent et au bout de 20 minutes l'aspirateur fumées s'éteint (cela se produit que le poêle soit froid ou chaud)

Positionnement du capteur de température ambiante
Positionner sur le mur adjacent de manière à ne pas subir l'influence de l'appareil

Régler l'horloge

Pour régler l'horloge appuyer sur la touche P3 plusieurs fois jusqu'à ce que le voyant vert s'allume et que "UT02" s'affiche sur l'écran et régler l'heure à l'aide des touches P1 et P2.

13 REGLAGE DU PROGRAMMATEUR

Programmation hebdomadaire

Il est possible de programmer la mise en marche et l'arrêt du poêle pour chaque jour pendant sept jours avec 4 plages journalières. La touche P4 permet de quitter la programmation à tout moment.
Les paramètres du programmateur sont les suivants:
UT01 programmations jour courant et mode de fonctionnement (OFF : programmation exclue).
UT02 programmation heure courante
UT03 programmation minutes
UT04 programmation paramètres techniques (réservé au professionnel)
UT05 programmation heure démarrage programme 1, avec pas de 10 min.
UT06 programmation heure arrêt programme 1, avec pas de 10 min.
UT07 choix des jours de la semaine avec mise en marche du poêle au programme 1.
UT08 programmation heure démarrage programme 2, avec pas de 10 min.
UT09 programmation heure arrêt programme 2, avec pas de 10 min.
UT010 choix des jours de la semaine avec mise en marche du poêle au programme 2.
UT011 programmation heure démarrage programme 3, avec pas de 10 min.
UT012 programmation heure arrêt programme 3, avec pas de 10 min.
UT013 choix des jours de la semaine avec mise en marche du poêle au programme 3.
UT014 programmation heure démarrage programme 4, avec pas de 10 min.
UT015 programmation heure arrêt programme 4, avec pas de 10 min.
UT016 choix des jours de la semaine avec mise en marche du poêle au programme 4.
Pour s'assurer que le programmateur est actif vérifier si UT01 est sur "Day" (actif) ou "OFF" (désactivé)
UT01 sert à insérer la programmation hebdomadaire si sur "Day" ou l'exclure si sur "OFF". Sélectionner le jour de la semaine "Day1" correspond au lundi jusqu'à "Day7" dimanche. Si le paramètre UT01 est configuré avec le jour courant (par exemple Day2 c'est-à-dire mardi) il est possible de sélectionner le jour de la semaine auquel associer la mise en marche programme 1,2,3 ou 4. Sélectionner la valeur voulue à l'aide des touches P1 et P2.
UT05-UT06 indique l'heure de début et de fin à laquelle on veut allumer le poêle dans la programmation programme 1. Leur programmation est active quand le paramètre UT01 est en mode hebdomadaire.
UT07 ce paramètre est actif quand le paramètre UT01 est programmé en mode hebdomadaire. Quand la programmation programme 1 est active, la touche P1 permet de sélectionner le jour de la semaine et la touche P2 d'activer/désactiver la mise en marche du poêle, et ainsi de suite pour tous les programmes.
Par exemple:

	Allumage		Arrêt		Lun. (Day1)	Mar. (Day2)	Mer. (Day3)	Jeu. (Day4)	Ven. (Day5)	Sam. (Day6)	Dim. (Day7)
Progr. 1	UT05	07h00	UT06	09h00	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
Progr. 2	UT08	11h00	UT09	13h00	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
Progr. 3	UT011	17h00	UT012	21h00	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
Progr. 4	UT014	10h00	UT015	20h00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Télécommande

La télécommande permet de régler la puissance de chauffe, la température ambiante voulue et la mise en marche/arrêt automatique de l'appareil.
Pour allumer le poêle appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches P1 et P6; l'appareil passe automatiquement en phase de démarrage. Quand la phase d'allumage est terminée l'appareil passe en fonctionnement normal et on règle la puissance de chauffage à l'aide des touches P6 et P5. Les touches P1 et P2 permettent de régler la température ambiante voulue.
Pour éteindre le poêle appuyer simultanément pendant trois secondes sur les touches P1 et P6; l'écran A affiche "Off". La télécommande fonctionne avec une pile de type MN2 12 Volt

Fig 7

14 EXPLICATION DES SECURITES

Les dispositifs de sécurité ont pour fonction de prévenir et éliminer les risques de dommages aux personnes, animaux et choses. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de modification ou de réparation de ces dispositifs de sécurité par une personne non agréée, (garantie annulée.)

Alarme pressostat
Un pressostat est raccordé au conduit de fumées et contrôle la dépression. Quand "AlAr dEP" s'affiche sur l'écran le pressostat coupe l'alimentation électrique de la vis sans fin, l'arrivée des granulés au creuset est bloquée et la phase d'arrêt démarre. La carte fait fonctionner l'aspirateur fumées à la vitesse maximale et l'arrête au bout de 20 minutes. Éteindre le poêle à l'aide de la touche ON/OFF. Vérifier le type de panne (voir page 19). Après avoir éliminé la cause nettoyer le creuset et remettre le poêle en marche à l'aide de la touche ON/OFF.

Alarme sonde thermocouple fumées
Une sonde est raccordée au conduit d'évacuation des fumées, elle mesure constamment la température de service. Quand "AlAr Sond" s'affiche sur l'écran la sonde est endommagée ou débranchée. La carte électronique coupe l'alimentation électrique de la vis sans fin, l'arrivée des granulés au creuset est bloquée et la phase d'arrêt démarre. La carte laisse allumé l'aspirateur fumées pendant 20 minutes pour un refroidissement plus rapide. Laisser refroidir le poêle puis l'éteindre à l'aide de la touche ON/OFF. Vérifier le type de panne (voir page 19). Après avoir éliminé la cause nettoyer le brasier et remettre le poêle en marche à l'aide de la touche ON/OFF.

Alarme allumage manqué
Le thermocouple fumées contrôle également l'allumage manqué et se déclenche si la température est insuffisante pour l'allumage. Quand "AlAr no FirE" s'affiche sur l'écran la sonde par l'intermédiaire de la carte électronique démarre la phase d'arrêt complet au bout de 20 minutes. Vérifier le type de panne (voir page 19). Après avoir éliminé la cause nettoyer le creuset et remettre le poêle en marche à l'aide de la touche ON/OFF.

Alarme surchauffe
Si la sonde mesure, en sortie, une température supérieure à 200°C "RiS" s'affiche sur l'écran. Le débit de combustible (granulés) est diminué à la pos 1 et l'aspirateur fumées fonctionne à la vitesse maximale, ceci afin de ramener la température dans la plage prédéfinie. Si pour une raison quelconque la température ne diminue pas mais augmente, à 215°C le poêle démarre la phase d'arrêt. Vérifier le type de panne (voir page 19). Après avoir éliminé la cause nettoyer le creuset et remettre le poêle en marche à l'aide de la touche ON/OFF.

Alarme arrêt
Si la sonde détecte, à la sortie inférieure, une température inférieure au seuil minimal "AlAr no FirE" s'affiche. Cela signifie que la flamme s'est éteinte et la carte démarre la phase d'arrêt. Vérifier le type de panne (voir page 19). Après avoir éliminé la cause nettoyer le creuset et remettre le poêle en marche à l'aide de la touche ON/OFF.

Alarme coupure de courant
Après une coupure de courant lorsque le courant est rétabli le poêle affiche "AlAr no rete", l'aspirateur des fumées aspire les résidus de fumée pendant 20 minutes pour démarrer la phase d'arrêt. Lorsque le poêle est froid vérifier le type de panne (voir page 19). Après avoir éliminé la cause nettoyer le creuset et remettre le poêle en marche à l'aide de la touche ON/OFF.

Alarme sécurité réservoir
Un thermostat à réarmement manuel est installé près du réservoir, il se déclenche quand l'écart thermique du réservoir dépasse les limites admises, afin d'éliminer tout risque de surchauffe. "AlAr Sic" s'affiche sur l'écran et le thermostat coupe l'alimentation électrique de la vis sans fin, l'arrivée des granulés au brasier est bloquée et la phase d'arrêt démarre. Laisser refroidir le poêle puis l'éteindre à l'aide de la touche ON/OFF. Vérifier le type de panne (voir page 19). Après avoir éliminé la cause. Nettoyer le brasier et remettre le poêle en marche à l'aide de la touche ON/OFF.

15 ENTRETIEN

En fin de saison de chauffe,
Il est nécessaire de faire appel à votre installateur pour les opérations suivantes (Appareil hors tension et froid)

Nettoyage de l'échangeur
Nettoyage complet et examen de tous les composants de l'appareil
Ramonage du conduit de cheminée
Le règlement sanitaire départemental impose deux ramonages annuels (dont un pendant la saison de chauffe). On entend par ramonage, le nettoyage par action mécanique directe sur la paroi intérieur du conduit afin d'éliminer les suies et les dépôts et d'assurer la vacuité du conduit sur toute sa longueur
Le professionnel devra remettre un certificat de ramonage à l'usager

Pour tout remplacement de pièces endommagées exiger des pièces d'origine auprès du vendeur agréé ou s'adresser au fabricant

- Vider le réservoir de tous granulés pour éviter une prise d'humidité qui peut au prochain allumage provoquer le blocage du système d'alimentation en combustible

Aspirer les résidus de granulés et la sciure dans le fond du réservoir

Entretien courant il est important de nettoyer régulièrement le poêle comme indiqué ci-dessous.

Nettoyage des parties en métal peint
Nettoyer les parties en métal peint à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau. Ne jamais utiliser de substances dégraissantes, de l'alcool, des diluants, de l'acétone, de l'essence, qui pourraient endommager irrémédiablement la peinture.

Nettoyage de la vitre
La vitre céramique de la porte foyère résiste à 700°C mais pas aux chocs mécaniques. Il faut nettoyer la vitre avec un produit pour vitres vendu dans le commerce, lorsque le poêle est froid pour éviter tout risque de casse. En cas de casse il est impératif de la remplacer avant d'utiliser de nouveau le poêle.

Ramonage des conduits de fumées (2 fois par an suivant le règlement sanitaire départemental)
Tous les ans faire ramoner: le conduit de raccordement, le conduit de cheminée et la sortie de toit. Ce ramonage doit être effectué par un professionnel qui vérifiera le bon fonctionnement de l'installation.

Nettoyage de la boîte à fumées
Toutes les 2 semaines il faut nettoyer la boîte à fumées.
A) Ouvrir la porte, toujours quand le poêle est froid.
B) Aspirer les cendres qui se sont accumulées à l'intérieur
C) Lorsque le nettoyage est terminé refermer la porte et vérifier l'état du joint; si nécessaire le remplacer.

Nettoyage de la chambre de combustion
Toutes les 2 semaines il faut nettoyer la chambre de combustion.
A) Ouvrir la porte, toujours quand le poêle est froid.
b) Retirer le creuset
C) Nettoyer les cendres qui se sont accumulées dans la chambre de combustion.
D) Après le nettoyage procéder en sens inverse pour le montage.

Nettoyage du creuset Tous les 2 jours il faut nettoyer le brasier (voir fig. 8).
A) Ouvrir la porte, toujours quand le poêle est froid.
B) Retirer le creuset de son logement en le soulevant, vider les cendres et si nécessaire déboucher les trous à l'aide d'un objet pointu.
C) Éliminer également les cendres qui se sont accumulées dans le logement du creuset.
La fréquence de nettoyage du creuset dépend du type de granulés. Contrôler la flamme: si elle est rouge, faible ou si elle dégage une fumée noire cela signifie que le creuset est encrassé et qu'il faut le nettoyer.

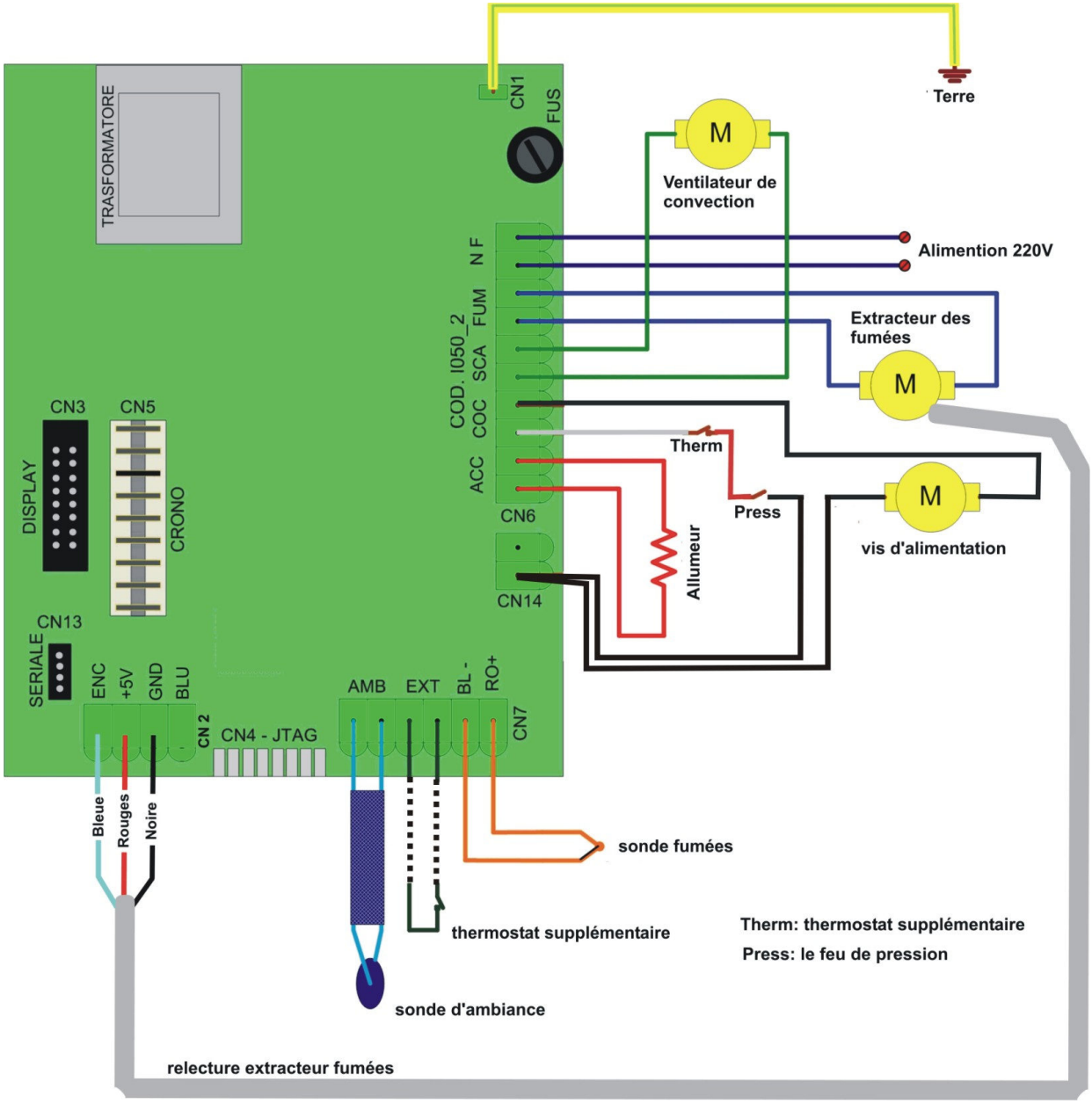
Nettoyage du tiroir à cendres
Vider le tiroir à cendres s'il est plein. Les cendres doivent être recueillies dans un récipient métallique avec un couvercle hermétique, ce récipient ne doit jamais entrer en contact avec des matériaux combustibles (par exemple placé sur un sol en bois) car des braises peuvent couver sous les cendres. Éliminer également les résidus de cendres qui se sont déposés dans le logement du cendrier (fig. 9).

Nettoyage du conduit de raccordement
Tous les mois il faut nettoyer le conduit de raccordement (voir fig.3).
A) Retirer le tampon de visite du raccord Té (poêle éteint).
B) Aspirer les cendres qui se sont accumulées à l'intérieur.
C) Lorsque le nettoyage est terminé refermer le tampon et vérifier l'état du joint; si nécessaire le remplacer. Attention: il est important de refermer hermétiquement le tampon pour éviter que les fumées nocives se répandent dans la pièce.

Remplacement des joints

Si le joint de la porte foyère et de la porte de la boîte à fumée est détérioré il faut le remplacer pour garantir un bon fonctionnement du poêle. Pour le remplacement s'adresser à un professionnel

16 SCHEMA ELECTRIQUE



17 DIAGNOSTIC DES PANNES ET SOLUTION

Problème	Cause	Solution
Le panneau de commande ne s'allume pas	Pas d'alimentation électrique Fusible de protection carte grillé Panneau de commande défectueux Câble plat défectueux Carte électronique défectueuse	Vérifier que la fiche est bien branchée Remplacer le fusible de protection carte, appeler un technicien spécialisé. Remplacer le panneau de commande, appeler un technicien spécialisé. Remplacer le câble plat, appeler un technicien spécialisé. Remplacer la carte élect., appeler un technicien spécialisé.
Le poêle ne s'allume pas Alarme "AlAR no FirE"	Réservoir vide Le creuset est encrassé La sonde n'a pas atteint la température d'allumage Bougie d'allumage défectueuse Température extérieure trop basse Granulés humides La sonde thermique est bloquée Carte électronique défectueuse	Remplir le réservoir Nettoyer le creuset(voir Entretien) Vider le creuset et rallumer si le problème persiste appeler un technicien spécialisé Remplacer la bougie, appeler un technicien spécialisé. Rallumer le poêle Les granulés doivent être stockés dans un endroit sec, vérifier. Remplacer la sonde, appeler un technicien spécialisé. Remplacer la carte élect., appeler un technicien spécialisé.
Les granulés ne tombent pas dans le creuset	Réservoir vide Vis sans fin bloquée par un corps étranger (ex. clous) Motoréducteur vis sans fin en panne Vérifier si une alarme (ex. AlAr dEP, AlAR Sic etc.) n'est pas affichée sur l'écran	Remplir le réservoir Débrancher la fiche, retirer la grille de protection à l'intérieur du réservoir, vider le réservoir, nettoyer la vis sans fin et redémarrer. Remplacer le moteur, appeler un technicien spécialisé. Faire vérifier le poêle par un technicien spécialisé pour rechercher la cause.
Le feu s'éteint et le poêle s'arrête	Réservoir vide Vis sans fin bloquée par un corps étranger (ex. clous) Granulés de mauvaise qualité Valeur programmée dans la carte à la phase 1 trop basse Vérifier si une alarme (ex. AlAr dEP, AlAR Sic etc.) n'est pas affichée sur l'écran	Remplir le réservoir Débrancher la fiche, retirer la grille de protection à l'intérieur du réservoir, vider le réservoir, nettoyer la vis sans fin et redémarrer. Essayer avec un autre type de granulés Faire régler la charge de granulés par un technicien spécialisé. Faire vérifier le poêle par un technicien spécialisé pour rechercher la cause.

La flamme est faible et orangée, les granulés ne brûlent pas correctement et la vitre est noircie.	Air de combustion insuffisant Conduit de fumée bouché Poêle encrassé Aspirateur fumées en panne	Contrôler: Si l'entrée de l'air à l'arrière du poêle est bouchée; si les trous de la grille creuset et/ou logement creuset sont bouchés par les cendres; les tubes de l'échangeur sont sales; nettoyer les pales et la volute de l'aspirateur (voir Entretien). Le conduit de cheminée est partiellement ou totalement bouché (faire vérifier par un fumiste professionnel tout le conduit, du poêle jusqu'à la souche), ramoner Nettoyer l'intérieur du poêle (voir Entretien). Les granulés ne peuvent brûler grâce à la dépression du conduit de cheminée sans l'aide de l'aspirateur, le remplacer immédiatement, il peut être dangereux pour la santé de faire fonctionner le poêle sans l'aspirateur fumées. Appeler un technicien spécialisé.
Le ventilateur échangeur continue à tourner même lorsque le poêle est refroidi.	Sonde température fumée défectueuse Carte électronique défectueuse	Remplacer la sonde fumée, appeler un technicien spécialisé. Remplacer la carte élect., appeler un technicien spécialisé.
Cendres autour du poêle	Joints portes abîmés ou défectueux Tuyaux conduit de raccordements pas hermétiques	Remplacer les joints Sceller les raccords avec du silicone haute température et/ou remplacer par des tuyaux conformes aux normes en vigueur. Un conduit de fumées pas étanche peut être dangereux pour la santé, s'adresser à un fumiste professionnel.
Le poêle s'éteint Alarme "Allr no rete"	Fiche débranchée par inadvertance Coupure momentanée de courant Carte électronique défectueuse	Vérifier que la fiche est bien branchée Vérifier et redémarrer le poêle. Remplacer la carte élect., appeler un technicien spécialisé.
Le poêle en température "RiS" affiché sur l'écran	Température ambiante atteinte Température limite sortie fumées atteinte	Le poêle est au minimum, pas de problème Le poêle est au minimum, pas de problème
Le poêle en température "Stop Fire" affiché sur l'écran	Nettoyage du creuset	Le poêle est au minimum et le ventilateur d'aspiration au maximum, pas de problème.

Le poêle s'éteint Alarme "Allr dep" affichée	La porte n'est pas fermée Conduit de fumée bouché Aspirateur fumées en panne Raccord cannelé bouché Pressostat défectueux Carte électronique défectueuse Longueur conduit cheminée excessive Conditions météo défavorables	Fermer la porte correctement et vérifier si les joints sont abîmés, si nécessaire les remplacer. Le conduit de cheminée est partiellement ou totalement bouché (faire vérifier par un fumiste professionnel tout le conduit, du poêle jusqu'à la souche de toit), ramoner Les granulés ne peuvent brûler grâce à la dépression du conduit de cheminée sans l'aspirateur. Le remplacer immédiatement, il peut être dangereux pour la santé de faire fonctionner le poêle sans l'aspirateur fumées. Appeler un technicien spécialisé. Débrancher le tuyau silicone du raccord et à l'aide d'un objet pointu nettoyer le raccord cannelé. Si nécessaire remplacer le tuyau. Remplacer le pressostat, appeler un technicien spécialisé. Remplacer la carte élect., appeler un technicien spécialisé. Vérifier que le conduit de cheminée corresponde aux normes (voir paragraphe 2) consulter un fumiste professionnel. En cas de fort vent il peut y avoir une surpression dans le conduit. Vérifier et rallumer le poêle.
Le poêle s'éteint Alarme "Allr Sic" affichée	Surchauffe de l'échangeur Le ventilateur échangeur ambiant ne fonctionne pas Coupure momentanée de courant Thermostat défectueux Carte électronique défectueuse	Laisser refroidir le poêle et réarmer. Si le problème persiste appeler un technicien spécialisé Remplacer le ventilateur, appeler un technicien spécialisé. Une coupure de courant pendant le fonctionnement entraîne une surchauffe de l'échangeur et le déclenchement du réarmement manuel. Réarmer et rallumer le poêle. Remplacer le thermostat, appeler un technicien spécialisé. Remplacer la carte élect., appeler un technicien spécialisé.
Le poêle s'éteint Alarme "All Hot temp" affichée	Sonde fumée défectueuse Carte électronique défectueuse Le ventilateur échangeur ambiant ne fonctionne pas Valeur programmée dans la carte à la pos 5 trop élevée	Remplacer la sonde Com0239, appeler un technicien spécialisé. Remplacer la carte élect., appeler un technicien spécialisé. Remplacer le ventilateur, appeler un technicien spécialisé. Faire régler la charge de granulés par un technicien spécialisé.
Le poêle s'éteint Alarme "Allr Sond" affichée	Sonde température fumée débranchée Sonde température fumée défectueuse	Vérifier que la sonde soit bien branchée sur la carte et/ou insérée et bloquée dans le logement de l'aspirateur. Appeler un technicien spécialisé.

18 GARANTIE

MODALITES

ELYNES SAS garantit le matériel en cas de vices apparents ou de non-conformité du matériel livré au matériel commandé.
Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations lors de la réception du matériel sur les vices apparents ou la non-conformité, doivent être formulées par l'acheteur dans les sept jours de la constatation du vice par voie de lettre recommandée avec accusé de réception auprès d' ELYNES SAS. Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou des anomalies constatées. L'acheteur doit, par ailleurs, laisser à ELYNES SAS toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices ou anomalies. De même l'acheteur doit tenir les matériels non conformes à la disposition d' ELYNES SAS, selon les instructions de cette dernière. Aucun retour de marchandise ne peut se faire sans notre accord écrit, celui-ci devant être effectué dans son emballage d'origine.

ETENDUE
La garantie d' ELYNES SAS couvre, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages-intérêts, le remplacement gratuit ou la réparation du matériel ou de l'élément reconnu défectueux (hors pièces d'usure) par ses services à l'exclusion des frais de main-d'œuvre, de déplacement et de transport. Les pièces de rechange fournies à titre onéreux sont garanties six mois à partir de la date de facture ; toute garantie complémentaire consentie par un revendeur n'engage pas ELYNES SAS. La présentation du certificat de garantie portant le cachet à date du revendeur ELYNES SAS est rigoureusement exigée lorsque la garantie est invoquée. Ce certificat doit être présenté lors de la demande de réparation de l'appareil sous garantie, à ELYNES SAS, et être retourné à celle-ci ou avoir fait l'objet d'une inscription sur notre site www.kausiflam.fr dans les délais impartis. A défaut, la date figurant sur la facture émise par ELYNES SAS ne peut être prise en considération. Les interventions au titre de la garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.

DUREE
La durée de la garantie contractuelle assurée par ELYNES SAS est de 2 années à compter de la date d'achat de l'appareil par l'usager, sous réserve que les réclamations prévues au titre des modalités ci-dessus aient été formulées dans les délais impartis. La réparation, le remplacement ou la modification de pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci, ni de donner lieu en aucun cas à indemnité pour frais divers, retard de livraison, accidents ou préjudices quelconques.

EXCLUSION
La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants, sans que cette liste soit exhaustive : Installation et montage des appareils dont la charge n'incombe pas à ELYNES SAS. En conséquence, ELYNES SAS ne peut être tenue pour responsable des dégâts matériels ou des accidents de personne consécutifs à une installation non conforme aux dispositions légales et réglementaires (par exemple l'absence de raccordement à une prise de terre ; mauvais tirage d'une installation) ; Usure normale du matériel ou utilisation ou usage anormal du matériel, notamment en cas d'utilisation industrielle ou commerciale ou emploi du matériel dans des conditions différentes de celles pour lesquelles il a été construit. C'est le cas par exemple du non-respect des conditions prescrites dans la notice ELYNES SAS : exposition à des conditions extérieures affectant l'appareil telles qu'une humidité excessive ou variation anormale de la tension électrique ; Anomalie, détérioration ou accident provenant de choc, chute, négligence, défaut de surveillance ou d'entretien de l'acheteur ; Modification, transformation ou intervention effectuée par un personnel ou une entreprise non agréée par ELYNES SAS ou réalisée avec des pièces de rechange non d'origine ou non agréées par le constructeur.

CONDITIONS PARTICULIERES DE GARANTIE
Ces conditions complètent et précisent les conditions générales de garanties ci-dessus et ont primauté sur celles-ci, se reporter aux « Conditions générales de vente ELYNES SAS – Garantie ».

Capital social : 803 344 €
RCS Cergy-Pontoise - Siret : 507 382 364 00028

Siège social :

Elynes S.A.S
Parc d'activité des Bellevues
BP 50090
95610 Eragny sur Oise
France
Tél : +33 (0)1 34 40 11 98